Index of	Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/018,076	MANLEY ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Willmon Fridie	3722	

1	Rejected	_
11	Allowed	+

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		L	L					j	٠	L	
		,_	_								
CI	aim	Ļ	-	_	_		Dat	e			
Final	Original	1	阿へい	9							
	1	Т	Τ	_		Т	Τ	Т	Т	Г	П
	2	Т	T		Г	Т	Т	Т		Г	П
	3		+		$\vdash$	Т	Т	Т		Г	П
	4	1	T	7	Г	Т	1	1	Г	Г	П
	5	T	1		Г	Т	Т	$\vdash$		T	П
	1 2 3 4 5 6	T	T	_	Г	✝	1	$\top$	Т	T	П
	7	Г	T	_		1	1	1	Г	$\vdash$	П
	8	Γ	Т		Г	T	Τ	Т			П
	9	Г	Т		Τ	Τ	Т	T	Г	Г	П
	10	Γ	Τ			Г	Г	T	П	Г	П
	11	Г	Ι				$\Gamma$	Π			
	12		Γ								
	11 12 13 14 15		L			<u> </u>	<u> </u>	L	L	乚	Ш
	14	L	$\perp$	_	L.	<u> </u>	上	上	L	┖	Ц
	15	L	1		_	<u> </u>	┖	L	辶	L	Ш
<u> </u>	16 17	L	╀		L.	↓_	╙	L	╙	╙	Ш
<u> </u>	17	┡	1	4	<b>!</b>	╄	┞-	╙	╙	╙	Ш
⊢	18 19	┡	+	_	⊢	┡	⊢	┡	▙	⊢	Щ
ļ	19	┡	╀	_	┡	┡	▙	-	┡	<b>L</b>	Н
<u> </u>	20	╀	╀	_	⊢	┞	⊢	⊢	<del> </del>	<b>—</b>	Н
	21 22	┝	╀	-	H	┝	-	-	├	<del> </del>	Н
	23	├	╁	-	⊢	├	├	₩	├	⊢	Н
_	24	⊢	╆	-	H	┝	╁	H	├	┢	Н
<del> </del>	24 25	17	1	_	┝	╁╌	╁	┢	┢	┝	-
	26	Ť	k	7		┢	<del> </del>	$\vdash$	H	-	Н
	27	H	t	7		Н	✝	✝	$\vdash$		Н
	28	H	Ť		$\overline{}$		T		Н		Н
	29	П	て	7							П
	27 28 29 30	П	li			Г		Г			П
	31	П	П								
	32	П	П								
	33	Ц	Ц	Ü	;						
	34	Ц,	L	Ц	L.	_	L		L		
	35	¥	Ļ	Ц	_	_	_	Ш			Ш
	36	V	╀	¥	_	<u> </u>	L.	ļ.,	_	L	Ц
<u> </u>	37	./	4-	4		<b>!</b>	<u> </u>		L		4
<b> </b>	38	V.	╀	4		<u> </u>	<u> </u>	ļ	$\vdash$	Ш	$\dashv$
<u> </u>	39 4Q	#	╀	H		⊢	<u> </u>	┝	Н	Н	Н
	41)	╟	╀	H		⊢	-	H	-	Н	$\dashv$
	(42)	H	╁	H	_	⊢	H-	⊢	_	Н	$\dashv$
	43	╫		H	_	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	Н	$\dashv$
	<b>(a)</b>	∀	Н	H		Т	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$
	45	Ť	H	H	-	Г	Г	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$
	(46)		Н	1	_					$\vdash$	$\dashv$
	47	Т	П	H	_	Τ	П	Н		$\Box$	$\dashv$
	48		П								$\exists$
	49		П	I							
	<b>(50)</b>		V	7							

Claim   Date     E   Date     51   Date     52   Date     53   Date     54   Date     55   Date     55   Date     53   Date     54   Date     55   Date     55   Date     55   Date     56   Date     57   Date     58   Date     59   Date     60   Date     61   Date     62   Date     63   Date     64   Date     65   Date     66   Date     67   Date     68   Date     69   Date     70   Date     71   Date     72   Date     73   Date     74   Date     77   Date     78			_		-		J	L	ــــــ		
E   E	Cli	aim	Т			-	Dat	e			
51 52   53 54   55 56   57 58   59 60   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   80 81   82 83   84 85   86 87   88 89   90 91   94 94   95 96   97 98	<del>                                     </del>	l	1	Τ	Т	Т	Ī	Ť	Τ	Т	Т
51 52   53 54   55 56   57 58   59 60   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   80 81   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   95 96   97 98	<del>ज</del> │	ā		1		1		ł	l	l	ľ
51 52   53 54   55 56   57 58   59 60   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   80 81   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   95 96   97 98	등	臣		l		ŀ			ŀ	l	ı
52 53   53 54   55 56   57 58   59 60   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   94 95   96 97	"	ΙŌ	ı				l		l	l	1
52 53   53 54   55 56   57 58   59 60   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   94 95   96 97	<del>                                     </del>	54	Ͱ	⊢	╁	⊢	$\vdash$	╁	╁	╁	╀
54 55   56 57   58 59   60 61   62 63   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   94 94   95 96   97 98	⊢	21	⊢	⊢	╁	⊢	⊢	⊢	⊢	╌	╀
54 55   56 57   58 59   60 61   62 63   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   94 94   95 96   97 98		52	⊢	⊢	╄	⊢	⊢	-	├	┼	╀┈
55   56     57   58     59   60     61   62     63   64     65   66     67   68     69   70     71   72     73   74     75   76     77   78     79   80     81   82     83   84     84   85     86   87     88   89     90   91     94   94     95   96     97   98		33	┞	╀	╀	⊢	⊢	١.	├-	⊢	╀
56 57   58 59   60 61   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 73   74 75   76 77   78 79   80 81   82 83   84 85   86 87   88 89   90 91   92 93   94 94   95 96   97 98		54	┞	┞	┼	├	┝	١		╀	1-
57 58   59 60   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   84 85   86 87   88 89   90 91   92 93   94 94   95 96   97 98	<u> </u>	22	├-	┡	╀	⊢	⊢	┡	⊢	╄	╀
58 59   60 61   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   95 96   97 98	<b></b>		┡	Ļ	<del> </del>	<del> </del> _	<b>├</b>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	╄
59 60   61 62   63 64   65 66   67 68   69 70   71 72   73 74   75 76   77 78   79 80   81 82   83 84   85 86   87 88   89 90   91 92   93 94   95 96   97 98		57	╙	┡	╄	⊢	╙	╙	╙	⊢	╄
60 61 61 62 63 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 99 95 96 97 98		58	╙	┖	↓	ـــ	<u> </u>	ᆫ	┞	<u> </u>	╙
61 62 63 63 64 65 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98			┖	L	╀	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	L
62 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	L	60	<u> </u>	上	丄	上	_		<u> </u>	<u> </u>	L
63 64 65 65 66 67 67 68 69 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 80 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65 65	<u> </u>	61	_	$oxedsymbol{oxed}$			$\perp$	$oxed{\Box}$	L	L	L
64	<u> </u>	62	匚	匚			匚		匚	$\Box$	Ĺ
64	L	63		Ĺ	$L^{-}$	L	L	Ĺ	L	L	L
65 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		64	L			$\Box$			$\Box$		$\Gamma$
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		65	$\Gamma^{-}$	Γ		Γ					Г
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		66			Г				Г		
68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		67	Г	Г	Π		Г	Π	Γ	Π	Π
69		68	1	Г	Т	T	_			T	t
70		69		$\vdash$	$\vdash$	┢	_	1	t	<del>                                     </del>	1
71		70		Н	$\vdash$	Т			T	Т	1
72	$\vdash$	71	Т	Г	Т	Т	Г	Г	<del>                                     </del>	<u> </u>	Г
73		72		_	1	T		Т	$\vdash$	T	┢
75		73	Γ	Г	Τ		Г	Г		<del>                                     </del>	
75		74	Г	Г	Τ	$\vdash$					
76		75	Г	Г	Т	Γ		Г		Г	Г
77	, ,	76	Г	Г	Т					Г	1
78						Г			Г		
79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 92 93 94 95 96 97 98 98		78	Г						Г	Т	Г
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		79		Г	Т		_	Г	Г		Т
81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 91 92 93 92 93 94 95 96 97 98 98		80			ऻ	1		Г	Г	T	Г
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96		81	Г		Г	П			Г	1	Γ
83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98		82	$\Box$		ऻ	П			Г	Г	Г
84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 98		83	<u> </u>	<u> </u>	1	T				T	Т
85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		84			Г		$\Box$	Г			Г
86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98		85				П	_		Т	_	Г
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		86						<b>-</b>	Т	Г	┢
88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		87						Ι	Т	Ι-	Г
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		88		Г	T				Г	t-	r
90 91 92 93 94 95 96 97 98		B9	Г	Г		Г		Г		<del> </del>	T
91 92 93 94 95 96 97 98		90		$\vdash$	Ι-		П	Т	Т	Г	Г
92 93 94 95 96 97 98		91		_	┢	$\Box$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
93 94 95 95 96 97 98		92	Т	Т	$\vdash$	П	Н	_			Н
94 95 96 97 98		93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\Box$	М	_	-	H	Т
95 96 97 98			Н	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	Н	_	Ι	М	$\vdash$
96 97 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	-		$\vdash$	-		$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-		Н
97 98			$\vdash$			Н	$\dashv$	$\vdash$		-	H
98					Н	H	$\dashv$	-	-	$\vdash$	-
			Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	Н	Н	$\vdash$	Н
		99			Н			$\dashv$	Н		Η-

	,	_	Ь		_		_			
CI	aim			_		Dat	e		_	_
Final	Original									
	101						L			
<u></u>	102	L.	L	L		L			L	
<u> </u>	103	L	<u> </u>	_	-	ļ	L	┞	L	┡
-	104	-	⊢	-	├-	⊢	┝	┝	-	-
$\vdash$	105 106	⊢	⊢	$\vdash$	╁	╁	╁	┝	┢	┝
-	107	-	-	-	╁	$\vdash$	H	┢	H	H
	108	Г	Т		1	1		T	Τ	T
	109									
	110							L		L
<u> </u>	111	ļ	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	L	┡	┖
-	112	⊢	⊢	H	╁	├-	├-	⊢	⊢	⊢
-	113 114	┝	⊢	┝	-	├	├	⊢	⊢	⊢
$\vdash$	115	H	-	-	┢	╁╾	1	H	H	$\vdash$
	116		Г	Г	Г	T	┢	┪		T
	117									
	118				L					
	119		<u> </u>	_	_	╙	L	_	L	┖
<u> </u>	120		┡	L	├-	┞	⊢	⊢	ļ	▙
-	121		┝	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	-	Ͱ	├-
$\vdash$	122 123	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	┢	┝	┝	┝	⊢
	124	$\vdash$	┝	H	H	┢	┢	┢	-	-
	124 125				Г			_	Г	
	126									
	127	_	L	_	<u> </u>	L	L	ļ	L	╙
$\vdash$	128 129	_	$\vdash$	_	-	L	-	┝	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	130	Н	-	<u> </u>	⊢	┢	⊢	┝	H	┝
$\vdash$	131	Н	-	_	Н	┢	┢╾	┢	-	┢
	132			_	Т	Г		Т	Г	$\vdash$
	133									
	134	Щ		_	_	L.	<u> </u>	L	L	<u> </u>
$\vdash$	135		_	_	<u> </u>	┡-	┞	ļ_	<u> </u>	_
-	136 137	-			⊢	-	┝		-	┝
	138			_	┝╌	┢	┢─		┝	┝
	139				Г		Т		1	
	140									
	141				L					
$\vdash$	142	_	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
	143 144	$\dashv$	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	┝	$\vdash$
	145	$\dashv$	$\dashv$	_	Н	$\vdash$	Н	Η-	┝	Н
	146	$\dashv$	$\dashv$		┢	Н	H	Н	Н	Н
	147								Г	
	148									
	149	_	4	_	Щ	$\sqcup$			Ц	Ц
	150	į	- 1		1	1				